

Fibra de polipropileno para mortero.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Para reducir la aparición de grietas y fisuras de retracción plástica en el mortero.
- Prefabricados
- Pavimentos con calefacción empotrada
- Restauraciones y consolidaciones
- Arquetas
- Confección de morteros premezclados

CARACTERÍSTICAS:

Fibras de polipropileno de 12mm.

PROPIEDADES:

- Mejora la resistencia del mortero a la abrasión y al impacto proporcionando mayor durabilidad.
- Aumenta la cohesión de la mezcla cementosa y su resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Es resistente a los ácidos y los álcalis.
- Bolsa autodestructible.
- Compatible con todo tipo de ingredientes o aditivos conocidos para el hormigón.
- Resistente a los compuestos químicos del cemento y al proceso de amasado.
- Aumenta la durabilidad y resistencia a compresión, tracción y flexión.
- Protege frente a la oxidación y resistente a la corrosión.



DATOS TÉCNICOS:

	600gr
Apariencia:	Fibra blanca
Longitud:	12 mm
Diámetro:	31 µm
Contenido en cloruros:	Nulo
Absorción de agua:	Nula



CONSUMO:

- Para mejorar la fisuración por retracción:
Una bolsa de 600gr por cada metro cúbico de hormigón o mortero.

- Como protección pasiva frente al fuego:
Entre 0,5 a 3kg por cada metro cúbico de hormigón o mortero. (Se recomienda la realización de ensayos previos para la determinación de la dosificación adecuada).

Nota: la dosificación más genérica dada en proyectos suele ser 2kg/m³

MODO DE UTILIZACIÓN:

Armafib 600 se debe añadir al inicio del proceso de amasado del hormigón.

Si se añade a la masa en cualquier otro momento, es necesario un tiempo adicional de amasado de 5 minutos para asegurarse de que se obtiene una dispersión uniforme en la mezcla.

PRESENTACIÓN:

Bolsas degradables de 600gr.

PRESENTACIÓN:

Armafib tiene un período de almacenamiento de 24 meses, siempre que se conserve en un lugar limpio y seco, aislado del suelo.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

30/06/22

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y su responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.